



## SÄKERHETS DATABLAD

### FRI SÅPA NATUR



#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 02.11.2011

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn FRI SÅPA NATUR  
 Artikelnr. 62538501, 62538502

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Flytande såpa  
 Användningsområde För rengöring och underhåll av sten-, trä- och plastgolv samt trappor  
 Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)  
 PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
 PROC11 Icke-industriell sprutning  
 PROC10 Påförande med rulle eller borste  
 ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system  
 ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn Nilfisk Advance  
 Postadress Box 44045  
 Postnr. 100 73  
 Postort Stockholm  
 Land Sweden  
 Telefon 08-555 944 00  
 Fax 08-555 944 30  
 E-post info.se@nilfisk.com  
 Webbadress http://www.nilfisk.se  
 Org.nr. 516402-6915

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112. www.giftinformation.se

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

##### 2.2. Märkningsuppgifter

R-fraser —

##### 2.3 Andra faror

Miljöeffekt Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
------	---------------	----------------	----------

Kaliförtvälad tallfettsyra	CAS-nr.: 61790-44-1 EG-nr.: 263-13-61		10 - 15 %
Tridecylalkoholetoxyolat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Xn; R22,R41 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302	2 - 4 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	2 - 3 %
Kokosfettsyradietanolamid	CAS-nr.: 61791-31-9 EG-nr.: 263-163-9	Xi; R38,R41	< 1 %
Parfym		Xn; R22	< 0,1 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärs.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning given.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Angående

personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning Ingen anmärkning given.

### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Ingen anmärkning given.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Mindre spill spädes ut med vatten och spolats till avlopp. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.

### Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand Ingen anmärkning given.

Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler Ej relevant.

Åtgärder för att skydda miljön Ingen anmärkning given.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning.

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.

Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Ingen anmärkning given.

### Exponeringskontroll

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	NGV: 500 ppm	2007
	EG-nr.: 200-578-6	NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 603-002-00-5	KTV: 1000 ppm	
	Synonymer: Etanol	KTV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	

### Gränsvärden

#### Biologiska gränserna

#### DNEL / PNEC

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av Ingen anmärkning given.

riskhanteringsåtgärder, miljö

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid stänkrisk: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.

### Hudskydd

Handskydd Handskar rekommenderas vid långvarig användning.

Lämpliga handskar Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Mandel.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	<b>Värde:</b> ~ 10,5
pH (vattenlösning)	<b>Värde:</b> ~ 9,4
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Ängtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ängdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	<b>Värde:</b> 1000 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	<b>Värde:</b> ~ 450 cP @ 20°C
Explosiva egenskaper	<b>Egenskaper:</b> N/A
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej relevant.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Ej relevant.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Akut toxicitet	<b>Ögon:</b> Risk för allvarliga ögonskador. <b>Förtäring:</b> Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
Frätande / irriterande på huden	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	Kokosfettsyradietanolamid
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 16000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Akut toxicitet	<b>Förtäring:</b> 16000 mg/kg oral (Rat)
Frätande / irriterande på huden	Irritating to skin
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irritating
Luftvägs- / hudsensibilisering	Skin: Magnusson-Kligman non sensibilising

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	I höga koncentrationer: Lätt irriterande.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerframkallande egenskaper	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Andra upplysningar	Parfymbeståndsdelar enligt EG-direktiv 76/768/EEG och 2003/15/EEG.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

#### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Tridecylalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60% BOD <b>Testperiod:</b> 28 d <b>Testmetod:</b> Closed Bottle Test (OECD 301D)
Ämne	Kokosfettsyradietanolamid
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 4,9 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 4,8-5,6 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> green algæ

	<b>Varaktighet:</b> 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1,7-3,2 mg/l <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48h
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> = 85% <b>Testperiod:</b> 10 d <b>Testmetod:</b> OECD 301F <b>Kommentarer:</b> Readily biodegradeable

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	--

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen anmärkning angiven.
-----------	---------------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
------------------------	---

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, sammanfattning	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Ingen särskild metod nödvändig för destruktion. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömnda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar.
---	---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder	Klassificeras ej som farligt gods.
---------------------------------	------------------------------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------------------------	---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
-------------	---

Lagar och förordningar	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 15-30% tvål, citrat, parfym, vatten Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
------------------------	--

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts	Nej
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R11 Mycket brandfarligt. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk Advance
Utarbetat av	John Carlsson